المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة طنجة تطوان الحسيمة المديرية الإقليمية بالحسيمة	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية (رئيسي) دورة- يونيو 2023-	الاسم والنسب: ....
مدة الانجاز: ساعة ونصف	المادة: الرياضيات	
اسم وتوقيع المصحح:	النقطة: $\frac{}{40}$ بالحروف:	رقم الامتحان: ....

لا يسمح باستعمال الالة الحاسبة

أولا: الأعداد والحساب (17نقطة)

1. ضع وأنجز: (6ن)

(678 145 + 872,36) -204 452,86	892,76 ×58	77,52÷1,2

2. احسب ما يلي على شكل عدد كسري مختزل : (2ن)

$(\frac{7}{5} - 0,3) \div (\frac{1}{3} + \frac{2}{5}) =$

....

....

....

3. ضع وأنجز ما يلي : (2ن)

12h 24min 56s - 4h 42min 28s

....

....

4. أكتب عاملي العددين التاليين على شكل قوى 2 و 3 (2ن)

121×27=..

5. رتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا باستعمال الرمز المناسب (2ن)

$\frac{77}{9}$; 8,099 ; 9 ; $\frac{9}{77}$; 8,1

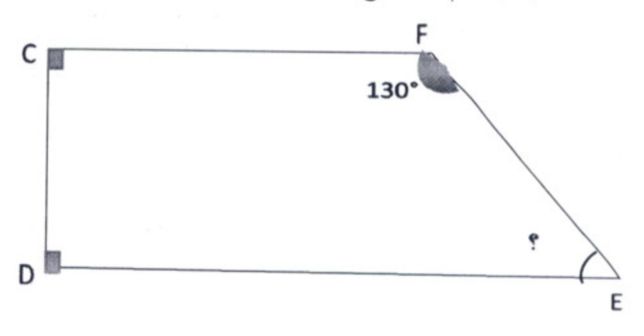
....

6. مسألة (3ن)
وضعت مريم قطعة من الحديد في إناء يحتوي على $270cm^3$ من الماء ،
إذا علمت أن مستوى الماء ارتفع إلى $650\ cm^3$ وأن الكتلة الحجمية للحديد هي $7.6g/cm^3$
أحسب كتلة هذه القطعة.
....
....
....

ثانيا : الهندسة (11 نقطة)

7. أنشئ زاوية AÔB قياسها 70°، ثم أنشئ [OI)منصف الزاوية AÔB باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة. (3ن)

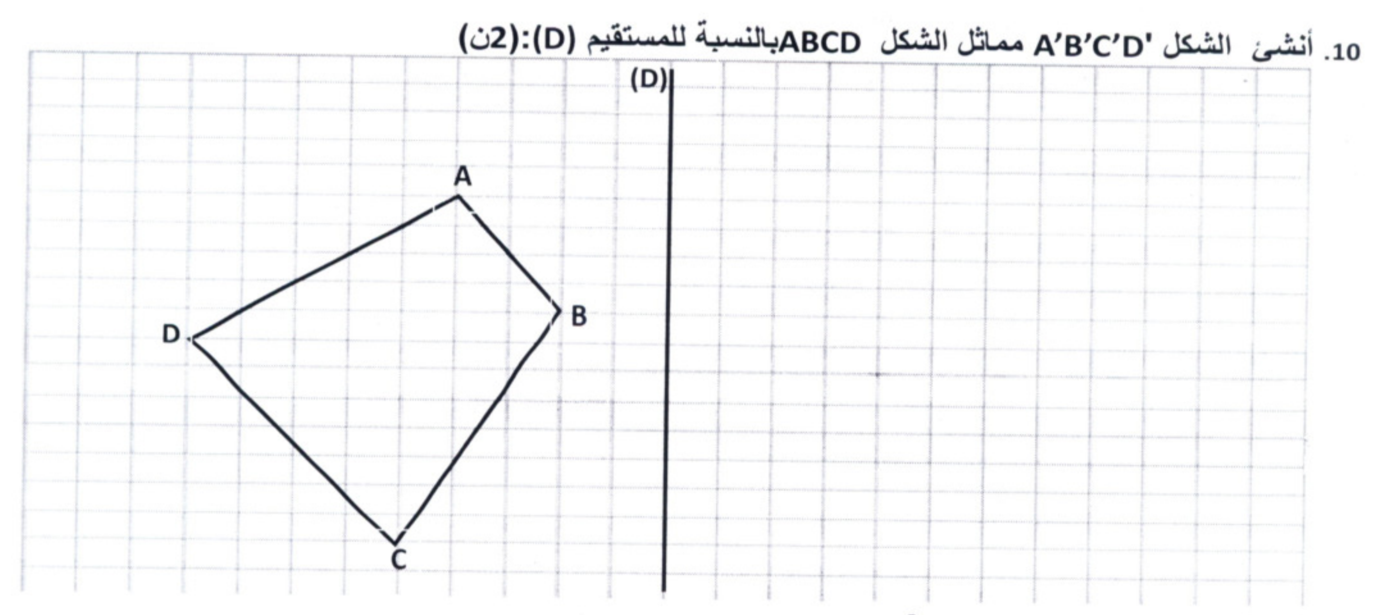
8. لاحظ الشكل جانبه ثم استنتج قياس الزاوية DÊF بدون استعمال الأدوات الهندسية. (2ن)



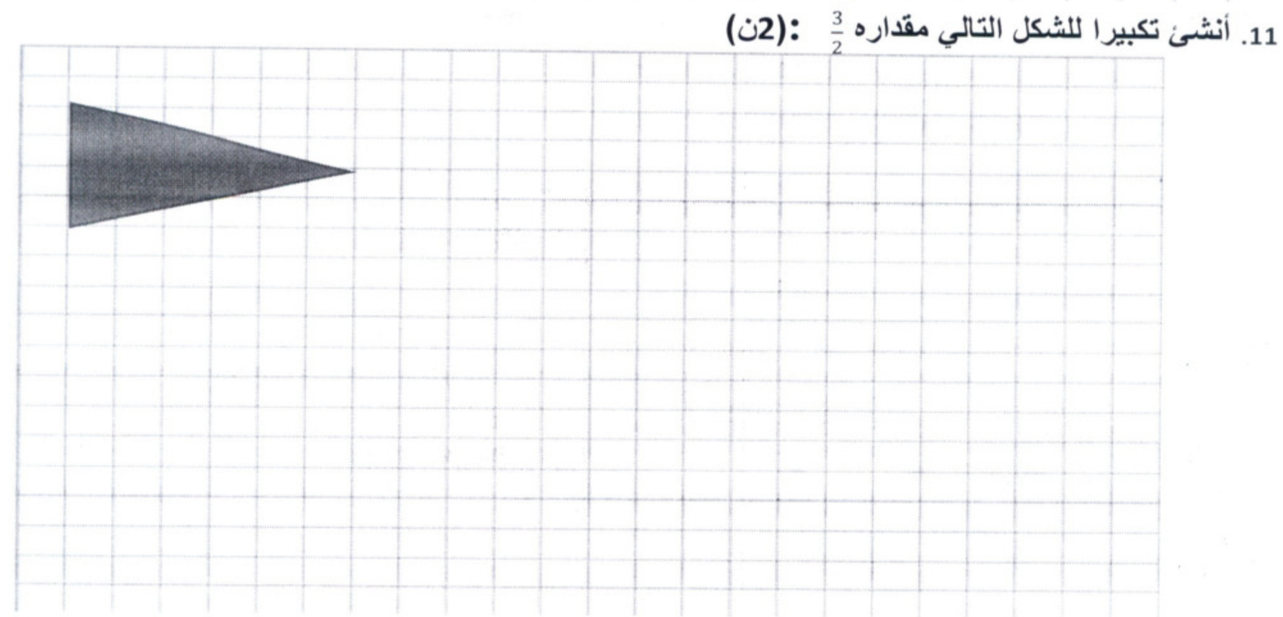
....
....

9. أنشئ معينا DEFG قياس ضلعه DE=4cm وقياس الزاوية DÊF هو 120° (2ن)

10. أنشئ الشكل A'B'C'D' مماثل الشكل ABCDبالنسبة للمستقيم (D):(2ن)



11. أنشئ تكبيرا للشكل التالي مقداره $\frac{3}{2}$:(2ن)



ثالثا: القياس (8ن)

12. حول إلى الوحدة المطلوبة:(4ن)

75m 8,753 km = ………………… .dam

78,6 kg 8940 dag =……………………………q

2,415 km² 96 ha =………………………dam²

8,25 m³ 177 dl =……………………dm³

13. احسب محيط دائرة قطرها D= 7,5cm (نأخذ π=3,14): (1ن)

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

14. **مسألة (1,5 ن)**

حقل على شكل مستطيل، طوله 240 m وقياس عرضه يساوي $\frac{2}{3}$ طوله. احسب مساحة هذا الحقل.

....

....

15. **مسألة (1,5 ن)**

تم ملء مسبح على شكل متوازي المستطيلات إلى مستوى الثلثين من ارتفاعه.
إذا علمت أن طول المسبح 16 m وعرضه نصف طوله و ارتفاعه 1.5 m.
أحسب الحجم المملوء من المسبح باللتر ℓ .

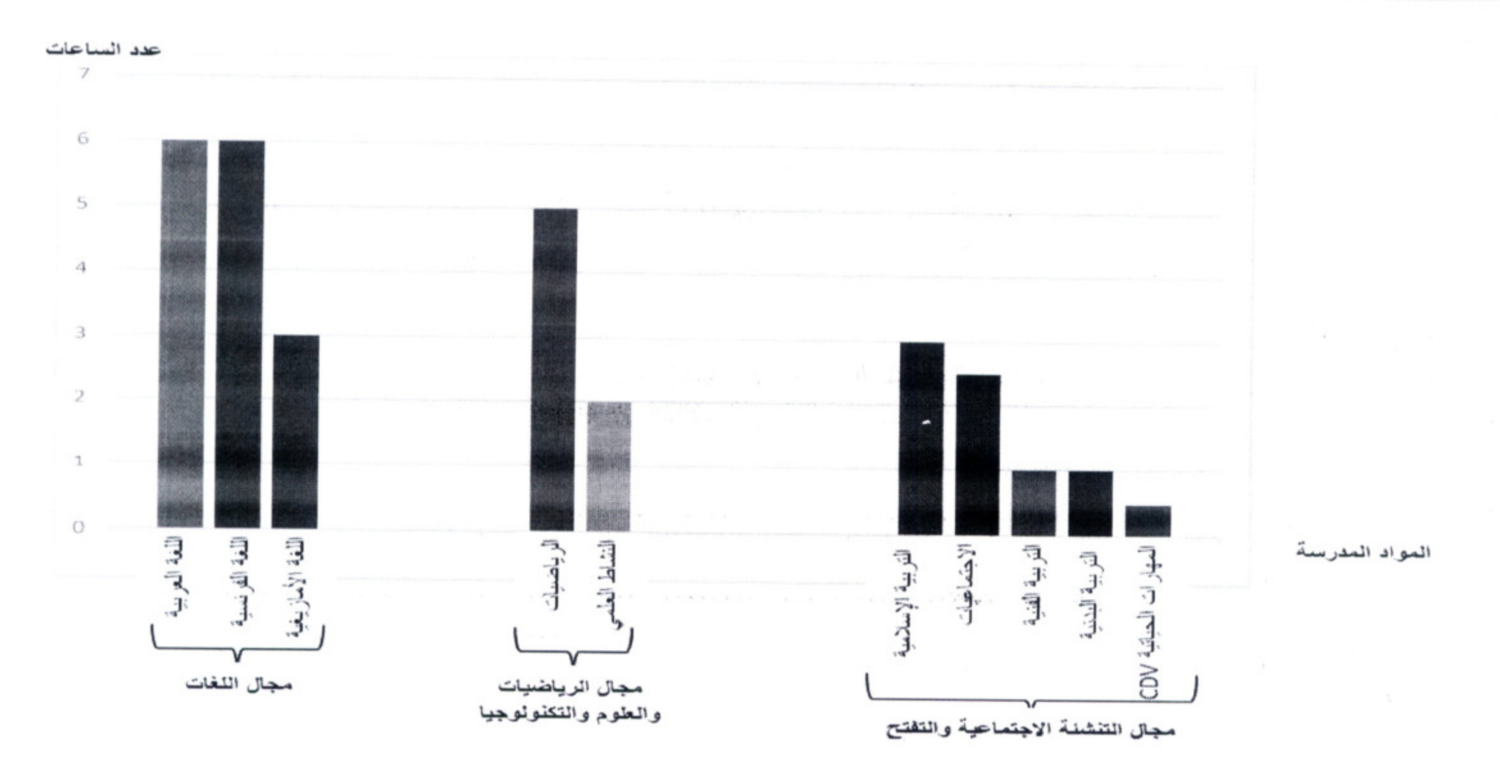
....

....

....

....

رابعا: تنظيم ومعالجة البيانات (4 نقاط)



16. **يمثل المخطط بالأعمدة أعلاه التوزيع الزمني الأسبوعي لِلْمَوَادّ المُدَرَّسَة في المستوى السادس ابتدائي موزعة حسب المجالات الواردة في الصيغة النهائية الكاملة للمنهاج الدراسي للتعليم الابتدائي 2021.**

أ- ما هو عدد الساعات المخصصة لتدريس مادة الرياضيات في الأسبوع؟**(1ن)**

....

ب- ما هي المدة المخصصة للمهارات الحياتية في الأسبوع؟**(1ن)**

....

ت- ما هو عدد الساعات المخصصة لمواد مجال الرياضيات والعلوم والتكنولوجيا أسبوعيا؟ **(1ن)**

....

ث- ما هو مجموع عدد الساعات التي يستفيد منها تلاميذ المستوى السادس ابتدائي أسبوعيا؟**(1ن)**

....